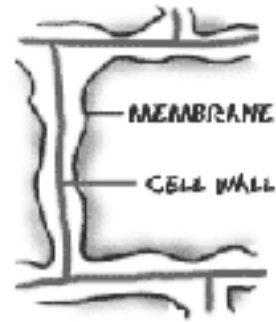


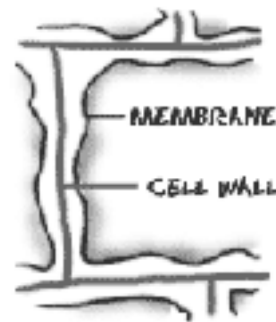
Estructuras celulares diminutas, llamadas orgánulos, llevan a cabo funciones específicas dentro de la célula.



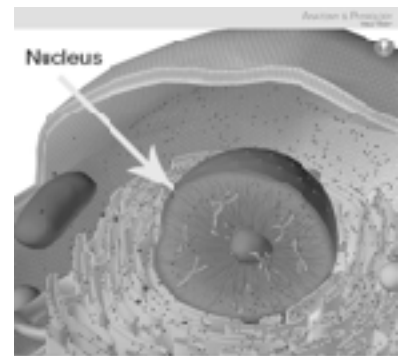
La membrana celular controla qué sustancias entran en y fuera de una célula.



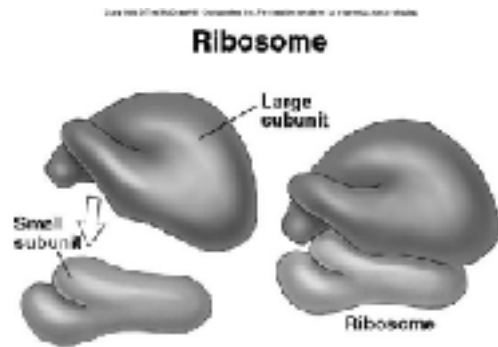
La pared celular es una capa rígida de material que rodea las células de plantas y otros organismos no vivos.



El núcleo es una estructura grande, oval que actúa como el "cerebro" de la célula.



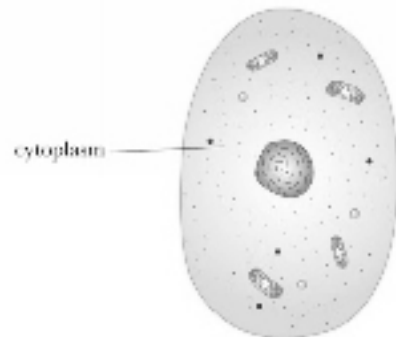
Los ribosomas son los orgánulos donde proteínas se producen.



El núcleo "sabe" cómo dirigir la célula utilizando pequeñas hebras flotando en el interior del núcleo llamada cromatina.



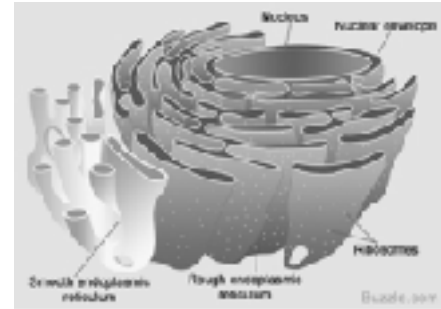
El citoplasma es la región entre la membrana celular y de la núcleo.



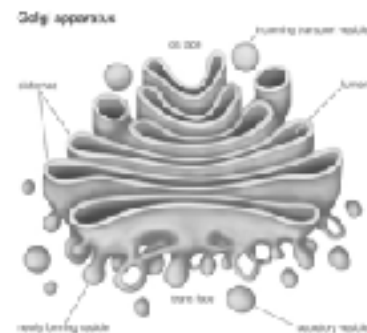
Las mitocondrias son conocidos como los "centrales" de la célula, ya que convierten la energía de las moléculas del alimento a la energía de la célula puede utilizar para llevar a cabo sus funciones.



Pasadizos maze, llamado los endoplasmático proteínas retículo llevar y otros materiales de una parte de una célula a otra.



Las colecciones de sacos y tubos llamados cuerpos de Golgi reciben proteínas y otros materiales de nueva formación, paquete de ellos, y los distribuyen a otras partes de la célula.



En las plantas y algunos otros organismos, estructuras, verdes grandes llamados cloroplastos capturan la energía de la luz solar y la utilizan para producir alimentos para la célula.



Grandes sacos llenos de agua llamados vacuolas flotan en el citoplasma. Una vacuola se utiliza para el almacenamiento de alimentos y otros materiales que necesita la célula.

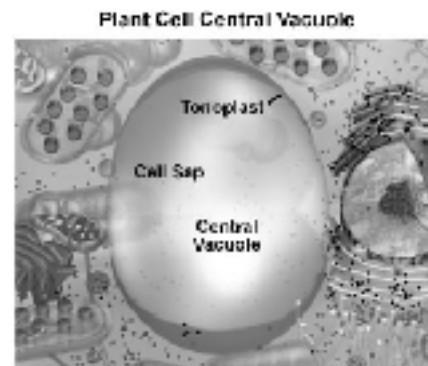


Figure 1

Estructuras pequeñas,  
redondas llamadas  
lisosomas contienen  
sustancias químicas que  
desintegran a ciertos  
materiales en la célula.

